

BL U 2400 EMPOTRADO



1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

BL U 2400 ES UN SISTEMA LINEAL PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN. PERMITE CREAR LÍNEAS DE LUZ ADAPTÁNDOSE A CUALQUIER NECESIDAD O ESPACIO.

SU CONSTRUCCIÓN ES CON LOS MEJORES MATERIALES Y ACABADOS DE ALTA CALIDAD, EL CUERPO ESTÁ CONSTRUIDO DE ALUMINIO EXTRUÍDO RESISTENTE A LA CORROSIÓN.

CUENTA CON LED DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON UN IRC MAYOR A 80, QUE BRINDA BUENA DEFINICIÓN DE LOS COLORES.

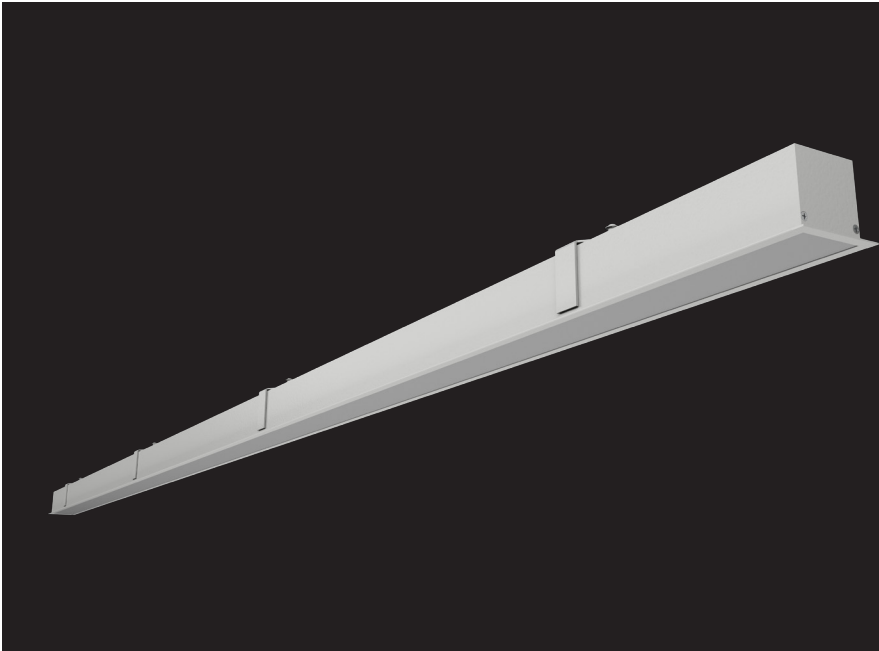
ES UNA LUMINARIA QUE POSEE UN DISEÑO INNOVADOR, YA QUE ESTÁ DISEÑADO CON UN HERRAJE PISA PLAFÓN PARA AYUDAR AL MONTAJE DEL CUERPO.

LA FUENTE LUMÍNICA INTEGRA UN SISTEMA DE FIJACIÓN CON MAGNETOS PARA UNA FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN. INCLUYE UNA VENTOSA DE PLÁSTICO PARA RETIRAR EL DIFUSOR SIN DAÑARLO, SIMPLIFICANDO EL MANTENIMIENTO DE LA LUMINARIA.

INTEGRADO CON UN DRIVER ELECTRÓNICO MULTIVOLTAJE, CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305V~, QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A VARIACIONES DE VOLTAJE, OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA EL 60%.

IDEAL PARA:

- COMERCIOS EN GENERAL
- OFICINAS
- SALAS DE JUNTAS
- VESTÍBULOS
- PASILLOS
- ESCUELAS



2. DESCRIPCIÓN

2.1 CUERPO	• ALUMINIO EXTRUÍDO ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA COLOR BLANCO MATE
2.2 DIFUSOR	• POLÍMERO DE INGENIERÍA ACABADO OPALINO
2.3 TAMAÑO	• 2400 mm
2.4 MONTAJE E INSTALACIÓN	• EMPOTRAR
2.5 GRADO DE PROTECCIÓN	• IP30
2.6 PESO	• 3,200 gr

3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

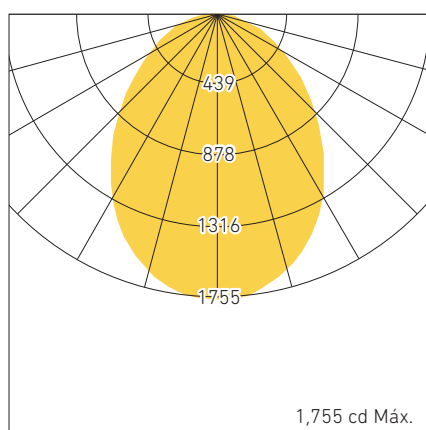
3.1 FUENTE	• (2) DRIVER ELECTRÓNICO AFP, REMOTO
3.2 RANGO DE TENSIÓN	• VIDA ÚTIL: 25,000 HRS
3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN	• 100 - 305V~
3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN	• 0.36 A / 0.22 A / 0.20 A
3.5 FACTOR DE POTENCIA	• 50/60 Hz
3.6 POTENCIA	• > 0.9
3.7 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD)	• 46 W
	• <20%

BL U 2400 EMPOTRADO

4. FUENTE LUMINOSA

- | | | |
|-----|----------------------|--|
| 4.1 | TIPO | • LED |
| 4.2 | TEMPERATURA DE COLOR | • 3000 K
• 4000 K |
| 4.3 | FLUJO LUMINOSO | • 3700 lm @ 3000 K
• 3900 lm @ 4000 K |
| 4.4 | IRC | • ≥ 82 |
| 4.5 | VIDA ÚTIL | • 50,000 HRS |

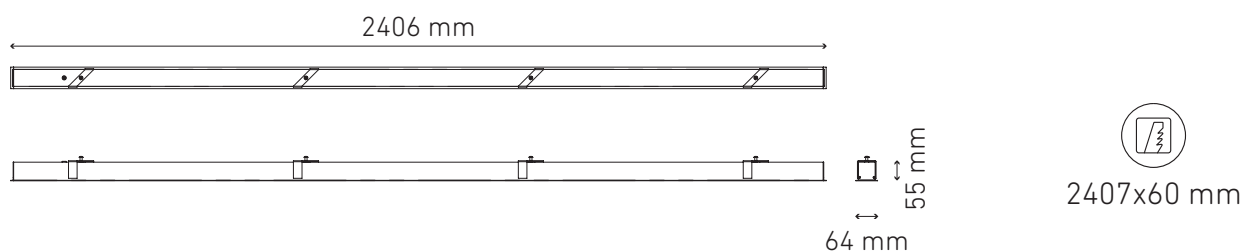
5. FOTOMETRÍA



REFERENCIA A 4000K

- | | | |
|-----|------------------------|--|
| 5.1 | EFICIENCIA DEL SISTEMA | • 80 lm/W @ 3000 K
• 84 lm/W @ 4000 K |
|-----|------------------------|--|

6. DIMENSIONES



7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
BL U 2400 46W 100-305V 30K BC	L6472-1E0
BL U 2400 46W 100-305V 40K BC	L6472-110

8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 33W 100-305V AFP	D5510-000